

Cantello, Nicole

From: Cantello, Nicole
Sent: Thursday, October 05, 2017 10:44 AM
To: 'Geertsma, Meleah'; 'Kady McFadden'; 'Deborah Gail Musiker'; 'Ames, Mort'; 'Hesse, Jennifer'
Subject: SH Bell Fact Sheet with Spanish Language Translation
Attachments: SH Bell Community Follow-Up Fact Sheet 9-27-17 spanish.pdf; SH Bell Community Follow-Up Fact Sheet 9-27-17 english.pdf

Hello all:

We have placed on our website the following fact sheets, in Spanish and English, about the monitoring at the SH Bell SE Chicago site. Please feel free to pass them along.

Best,

Nicole Cantello
Attorney/Advisor
U.S. Environmental Protection Agency
77 West Jackson Boulevard
Chicago, Illinois 60604
312/886-2870
cantello.nicole@epa.gov

This message and any attachments may contain confidential information protected by the attorney-client, attorney work product or other privilege. If you believe that it has been sent to you in error, please reply to the sender that you received the message in error. Then delete it. Thank you.



Air Monitoring Continues at Southeast Chicago Facility

S.H. Bell Company

Chicago, Illinois

September 2017

For more information

For questions, comments or more information about the S.H. Bell S.E. Chicago monitoring situation, contact:

Molly Smith

U.S. EPA Region 5
Air Enforcement Division
smith.molly@epa.gov
312-353-8773

Toll-free: 800-621-8431, Ext. 38773

George Bollweg

U.S. EPA Region 5
Environmental Health Scientist
bollweg.george@epa.gov
312-353-5598

Toll-free: 800-621-8431, Ext. 35598

Michelle Colledge, MPH, PhD
CAPT, U.S. Public Health Service
Agency for Toxic Substances and Disease Registry/NCEH/CDC
colledge.michelle@epa.gov
312-886-1462

Medical information

For medical information on environmental conditions contact:

Great Lakes Center for Children's Environmental Health
Chicago Office
312-864-5526

U.S. Environmental Protection Agency began investigating fugitive dust and manganese issues at S.H. Bell's Chicago facility in April 2014. Due to U.S. EPA's efforts, S.H. Bell has installed new air pollution control equipment, implemented an enhanced fugitive dust plan, and installed air quality monitors to measure PM10 and manganese. U.S. EPA has also requested the federal Agency for Toxic Substances and Disease Registry evaluate the impact of the facility on the community based on the data collected by the air quality monitors. Once finalized, this report will be made public.

On Aug. 7, U.S. EPA issued a Notice of Violation under the Clean Air Act to S.H. Bell.¹ The Agency determined manganese emissions exceeded the health-based screening level at the company facility at 10218 S. Ave. O. Air monitoring data from March 1 through June 30, 2017, showed an average concentration of 0.32 micrograms per cubic meter ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) of manganese. The minimal risk level for chronic inhalation exposure to manganese is 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

U.S. EPA staff continues to inspect S.H. Bell's Chicago facility to confirm the company's complying with federal and state regulations. S.H. Bell is subject to other ongoing obligations set forth in the Dec. 5, 2016, legal document called the "Stipulated Settlement and Final Consent Order." The Order included operation and maintenance of the air monitors.

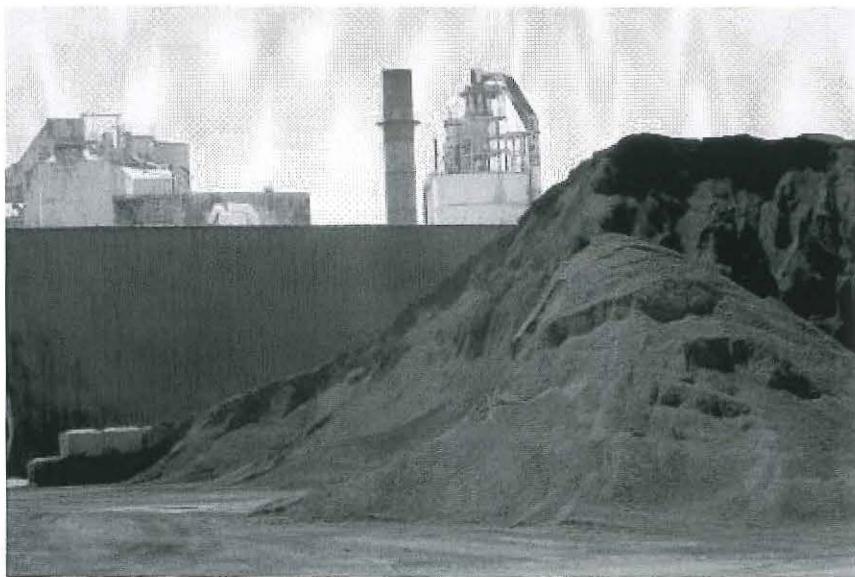


Photo shows a previous outdoor bulk material storage pile at the S.H. Bell Chicago facility. U.S. EPA continues to monitor air particles around the facility.

¹ The Aug. 7, 2017, U.S. EPA Notice of Violation was issued under Section 113(a)(1) of the Clean Air Act, 42 U.S.C. § 7413(a)(1). U.S. EPA found that S.H. Bell Co. was violating the Illinois State Implementation Plan at its Chicago facility.

Para obtener más información

Para hacer preguntas o comentarios, o solicitar más información sobre la situación del monitoreo de S.H. Bell S.E. Chicago, comuníquese con:

Molly Smith

EPA de EE. UU., Región 5
División de Implementación de Leyes y Normas sobre el Aire
smith.molly@epa.gov
312-353-8773
Número de teléfono gratuito:
800-621-8431, Ext. 38773

George Bollweg

EPA de EE. UU., Región 5
Científico de Salud ambiental
bollweg.george@epa.gov
312-353-5598
Número de teléfono gratuito:
800-621-8431, Ext. 35598

Michelle Colledge, MPH, PhD

Cap., Servicio de Salud Pública de EE. UU.
Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades/NCEH/CDC
colledge.michelle@epa.gov
312-886-1462

Información médica

Para obtener información médica y enfermedades relacionadas con el medioambiente, póngase en contacto con:

Centro Great Lakes para el tratamiento de enfermedades pediátricas relacionadas con el medio ambiente – Consultorio de Chicago
312-864-5526

Continúa el monitoreo del aire en las instalaciones del sudeste de Chicago

S.H. Bell Company

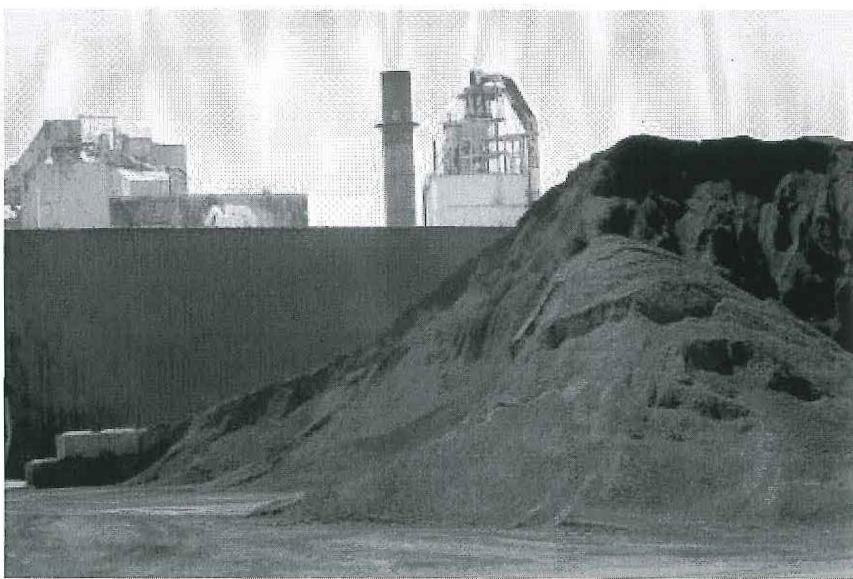
Chicago, Illinois

Septiembre de 2017

La Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. comenzó a investigar problemas relacionados con el polvo fugitivo y el manganeso en las instalaciones de S.H. Bell Chicago en abril de 2014. Debido a las iniciativas de la EPA de EE. UU., S.H. Bell instaló un nuevo equipo de control de contaminación del aire, implementó y optimizó un plan de control del polvo fugitivo, e instaló monitores de calidad del aire para medir partículas PM10 y manganeso. La EPA de EE. UU. también solicitó a la Agencia federal para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades que evaluará el impacto de las instalaciones en la comunidad en función de los datos obtenidos por los monitores de calidad del aire. Una vez finalizado, este informe se dará a conocer al público.

El 7 de agosto, la EPA de EE. UU. libró un Aviso de infracción según la Ley de Aire Limpio a S.H. Bell.¹ La agencia determinó que las emisiones de manganeso superaban el nivel sanitario de referencia en las instalaciones de la empresa, situadas en 10218 S. Ave. O. Datos de monitoreo del aire del 1.º de marzo al 30 de junio de 2017, mostraron una concentración promedio de 0.32 microgramos por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) de manganeso. El nivel de riesgo mínimo para la exposición crónica a la inhalación de manganeso es de 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

El personal de la EPA de EE. UU. sigue inspeccionando las instalaciones de S.H. Bell Chicago para confirmar el cumplimiento de las regulaciones federales y estatales por parte de la empresa. S.H. Bell está sujeta a otras obligaciones en curso establecidas en el documento legal del 5 de diciembre de 2016 denominado “*Stipulated Settlement and Final Consent Order*” (Acuerdo estipulado y orden final de consentimiento). La orden incluía la operación y el mantenimiento de los monitores de aire.



La foto muestra una pila de almacenamiento de material a granel al aire libre en las instalaciones de S.H. Bell Chicago. La EPA de EE. UU. continúa monitoreando las partículas de aire en torno a las instalaciones.

¹ El Aviso de infracción de la EPA de EE. UU. del 7 de agosto de 2017 se emitió en cumplimiento de la Sección 113(a)(1) de la Ley de Aire Limpio, 42 U.S.C. (Código de EE. UU.) § 7413(a)(1). La EPA de EE. UU. comprobó que S.H. Bell Co. estaba violando el Plan de Implementación Estatal de Illinois en sus instalaciones de Chicago.